

Biotech BMI



**Insecticida biológico
100% orgánico**

**No genera
fitotoxicidad
en la planta**

**Libre de residuos
tóxicos**

**Elaborado bajo los
estándares normativos**



**No genera
resistencia
en los insectos**

Innofensivo con las personas

Fácil aplicación

Completamente soluble

**No requiere condiciones
especiales de almacenamiento**

**No daña a los insectos
benéficos ni animales**



Biotech BMI

Acerca de:

Biotech BMI, es insecticida biológico a base de propágulos de los hongos entomopatógenos *Beauveria bassiana*, *Metarhizium anisopliae* e *Isaria fumosorosea* [*Paecilomyces fumosoroseus*], que actúan en diferentes grupos de insectos para el control biológico de los mismos.

Actúa por ingestión y por contacto; las esporas de los hongos entomopatógenos contenidos en Biotech BMI, tienen la capacidad de inocular el sistema digestivo y el hemocele (espacio interno) del insecto, provocando daño en los órganos internos (diversos tejidos musculares, cuerpos grasos, tubos de Malpighi, mitocondrias y hemocitos) y un severo desequilibrio metabólico.

Posterior a la infección, en los siguientes días a esta, el insecto (larva o adulto, en su caso) inicia con un proceso de disminución metabólica, derivado de la infección por los hongos. Finalmente se provoca la muerte del insecto después de 3 a 15 días de iniciada la infección (dependiendo de la especie y etapa de crecimiento).

Beneficios

Producto Microbiológico 100% Orgánico.

No genera resistencia por parte de las plagas insectiles a los ingredientes del producto.

No genera residuos peligrosos en cosechas.

Amigable con el ambiente y con los insectos benéficos (enemigos naturales, depredadores y parasitoides).

No genera fitotoxicidad en el cultivo.

Amigable con el personal que lo aplica en campo.

Fácil aplicación.

Completamente soluble.

Elaborado bajo estándares de calidad y Buenas Prácticas de Laboratorio.

No requiere refrigeración o condiciones especiales para su transporte.

Recomendaciones de Uso:

CULTIVO	DOSIS	DOSIS	FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Solanáceas (Jitomate, tomate, chile, papa, tabaco, bell pepper, berenjena). (VSL).	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>) Paratritzoa (<i>Bactericera cockerelli</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>)	1 - 2	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Caña de Azúcar (SL)	Mosca Pinta (<i>Aenolamia</i> spp., <i>Prosapia</i> spp.) Barrenadores (<i>Diatraea</i> spp., <i>Eoreuma loftini</i>)	1 - 5	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Maíz, Sorgo (SL).	Gusano cogollero (<i>Spodoptera frugiperda</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>) Gallina ciega (<i>Phyllophaga</i> spp., <i>Anomala</i> spp. y <i>Cyclocephala</i> spp.)	1 - 3	Aplicar de forma foliar para el control de gusano cogollero y de fruto, utilizar dosis alta al suelo.
Brócoli, col, coliflor, col de Bruselas (SL).	Palomilla dorso de diamante (<i>Plutella xylostella</i>) Gusano del fruto (<i>Heliothis virescens</i>) Gusano soldado (<i>Spodoptera exigua</i>)	1 - 4	Realizar un mínimo de 4 aplicaciones a dosis baja para evitar daños económicos al cultivo.
Pepino, sandía, melón, calabaza, chayote (SL).	Mosquita blanca (<i>Bemisia tabaci</i>)	1 - 2	Realizar un mínimo de 2 aplicaciones dirigidas al follaje a intervalos de 8 días.
Aguacatero (SL).	Barrenador de ramas (<i>Copturus aguacatae</i>).	1 - 4	Realizar cuatro aplicaciones como mínimo a intervalos de 20 días.
Nogal	Gusano Barrenador de la Nuez (GBN), Acrobasis nuxvorelle	2 - 4	Aplicar en primavera, previo a la eclosión de los huevecillos y antes de que las larvas ingresen al interior de la nuez.

Composición

COMPOSICIÓN GARANTIZADA: % EN PESO

INGREDIENTES ACTIVOS	
Caldo de <i>Beauveria bassiana</i> (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
Caldo de <i>Metarhizium anisopliae</i> (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
Caldo de <i>Isaria fumosorosea</i> [<i>Paecilomyces fumosoroseus</i>] (Equivalente a 1 x 10 ⁶ esporas/mL)	33.00 %
INGREDIENTES INERTES	
Diluyente	1.00 %
TOTAL	100.00 %



Para más información:
fagro.mx/productos